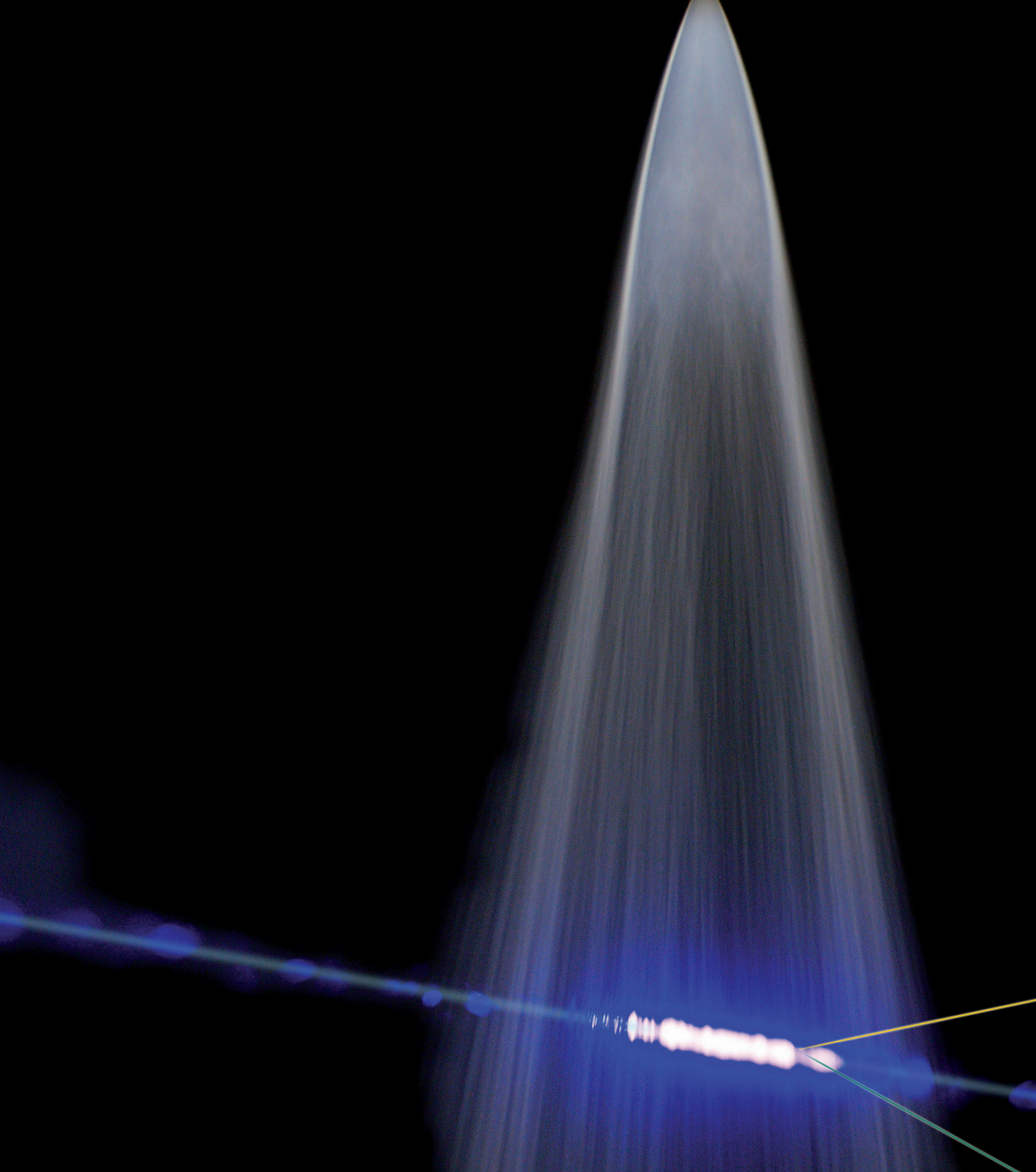




SpraySpy®

Новый подход к диагностике капель и частиц
Технические характеристики SpraySpy® (модель SS20V125A)

SpraySpy® (модель SS20V125A) - технические характеристики

Измерительная система

Принцип измерения:	метод временного сдвига (time shift)
Объект измерения:	капли, твердые частицы
Измеряемые параметры:	- размер капли - скорость капли - импульс капли
Диапазон измеряемых размеров:	1 – 1000 мкм
Диапазон измеряемых скоростей:	1 – 100 м/с (более высокие скорости – по запросу)
Оптические свойства спреев:	- прозрачный - непрозрачный - суспензия/эмульсия
Расстояние до точки измерения:	125 мм
Размер измерительной области:	200×200×200 мкм
Регистрация сигнала:	на обратном рассеянии
Необходимый оптический доступ:	одно окно
Длина волны лазерного источника:	405 нм и 450 нм
Мощность лазера:	<35мВт
Размещение лазера:	в блоке управления
Класс лазерной опасности:	3 b

SpraySpy® (модель SS20V125A) - технические характеристики

Условия эксплуатации:

Температура:	0 - +55°C (другие параметры по запросу)
Защита от внешних воздействий:	IP64 (более высокий класс по запросу)
Пожаровзрывобезопасность:	по стандартам взрывобезопасности ATEX модуль датчика сертифицирован для зоны 1 модуль управления может быть сертифицирован для зоны 2

Питание/габариты

Модуль датчика:	280×200×144 мм
Модуль управления:	600×500×500 мм
Соединительный рукав:	наружный диаметр – 16 мм, длина – 8 м
Стойка (опционально):	1100×600×600 мм
Напряжение питания:	230 В

Программное обеспечение:	SpraySpy® Soft 2015; версия > 1.85
--------------------------	------------------------------------



AOM-Systems GmbH

Flughafenstraße 15 / 64347 Darmstadt-Griesheim / Germany
info@AOM-Systems.com / www.AOM-Systems.com

Дистрибьютор на территории России

ООО «Сигма-Про»

630090, г.Новосибирск, ул. Инженерная, д. 28
Тел.: +7 (383) 373 21 92, +7 (383) 373 21 97
info@polis-instruments.ru / www.polis-instruments.ru